

JOSKIN

www.joskin.com

AUSBRINGGERÄTE

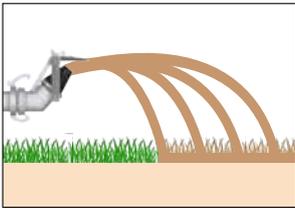
EINE UNVERGLEICHLICHE
PRODUKTPALETTE



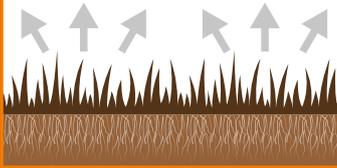
Über 40 Jahre Erfahrung in allen Ausbringsystemen!
Traditionelle Verteiler, Gestänge bis zu 30 m Arbeitsbreite, Injektoren...

Orientierungshilfe zu den

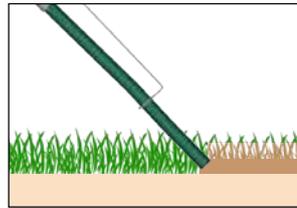
Standardausbringung



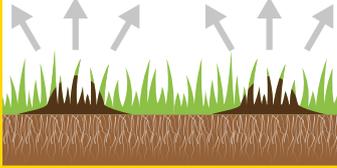
Theoretische Ammoniakverluste
NH₃: 40 bis 70 %



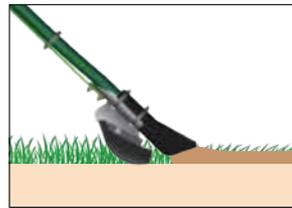
Schleppschlauchverteiler



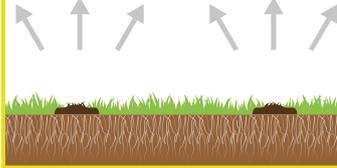
Theoretische Ammoniakverluste
NH₃: 25 bis 45 %



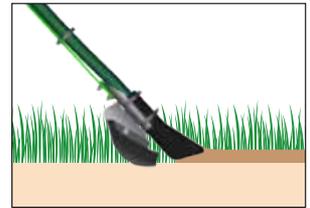
Schleppschuhgestänge (auf niedrigem Gras)



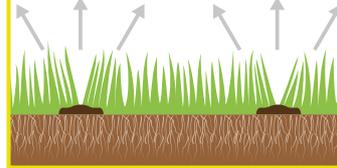
Theoretische Ammoniakverluste
NH₃: 20 bis 40 %



Schleppschuhgestänge (auf hohem Gras)



Theoretische Ammoniakverluste
NH₃: 15 bis 30 %



Exaktverteiler (Standard)



Penditwist BASIC (6 oder 7,5 m)



Pendislide BASIC (6 oder 7,5 m)



Eisele Verteiler (einfach/doppelt)



Penditwist START (9 bis 12 m)



Pendislide START (9 bis 12 m)



Möscha Verteiler (einfach/doppelt)



Penditwist (9 bis 18 m)



Pendislide PRO (12 bis 18 m)



Multitwist RM (Düsenbalken)

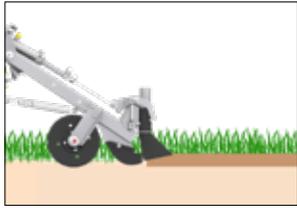
Alle unsere Modelle sind unabhängig von der Marke und de



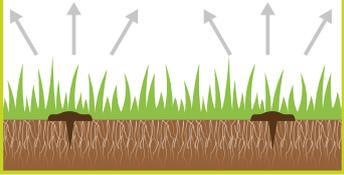
AUSBRINGSYSTEMEN

Quelle: Brusselman E., Beck B., De Campeneere S., Demeyer P., Goossens K., Kerselaers E., Maertens L., Millet S., Reubens B., Riebbels G., Vandaele L., Vangeyte J., Zwertvaegher I., „Screening van maatregelen die kunnen leiden tot de reductie van ammoniakemissie afkomstig van landbouw“, *ilvo.vlaanderen.be*, 2016, https://ilvo.vlaanderen.be/uploads/documents/ILVO_PAS_Literatuurstudie_finaal.pdf (abgerufen am 11.12.2023).

Schneidscharen-
injektor



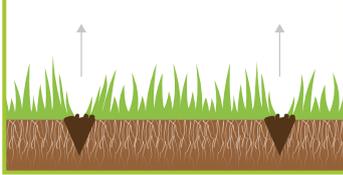
Theoretische
Ammoniakverluste
NH₃: 10 bis 20 %



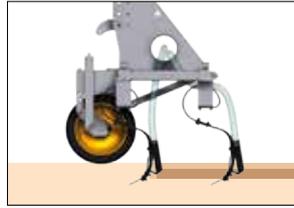
Kegelscheiben-
injektor



Theoretische
Ammoniakverluste
NH₃: 10 bis 20 %



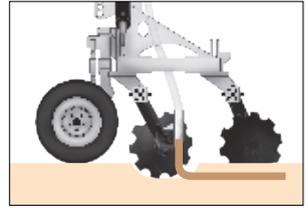
Ackerinjektor
mit Scharen



Theoretische
Ammoniakverluste
NH₃: 0,5 bis 3,5 %



Ackerinjektor
mit Scheiben



Theoretische
Ammoniakverluste
NH₃: 10 bis 15 %



Multi-Action (3,01 bis 7,74 m)



Solodisc (3,01 bis 7,74 m)



Solodisc XXL (6,37 bis 7,87 m)



Terrasoc (2,8 bis 5,2 m)



Terraflex/3 (4,4 bis 6 m)



Terraflex/2 (2,7 bis 5,2 m)



Terraflex/2 XXL (5,62 bis 8,62 m)



Terradisc2 (4 bis 6 m)

Im Typ Ihres Fasses mit einem Anpassungsbausatz lieferbar.

STREIFENFÖRMIGE AUSBRINGUNG Schleppschlauchverteiler



Penditwist BASIC

Der Penditwist BASIC ist für **Güllefässer mit kleinen Kapazitäten** konzipiert. Er lässt sich dort ohne Vorausrüstung leicht anbauen.

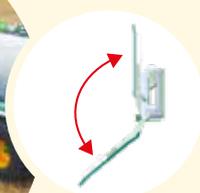
Modelle	Arbeitsbreite	Verteilerkopf	Ausgänge	Reihenabstand
60/24RP1	6 m	1	24	25 cm
75/30RP1	7,5 m	1	30	25 cm



Penditwist START

Der Penditwist START ist ein Schleppschlauchverteiler mit doppeltem Einklappsysteem, der für die besonderen Bedürfnisse von Besitzern **mittelgroßen Fässern** zugeschnitten ist.

Modelle	Arbeitsbreite	Verteilerkopf	Ausgänge	Reihenabstand
90/36RP1	9 m	1	36	25 cm
105/42RP1	10,5 m	1	42	25 cm
120/48RP2	12 m	2	48 (2x24)	25 cm



Penditwist

Der Penditwist ist ideal für die **Düngung von Grünland und aufgelaufenen Anbaukulturen** (Mais, Getreide, usw.). Ein oder zwei Zufuhrleitungen verbinden das Heck des Fasses mit dem/den Scalper® Verteilerkopf/-köpfen.

Modelle	Arbeitsbreite	Verteilerkopf	Ausgänge	Reihenabstand
90/30RP1	9 m	1	30	30 cm
90/36RP1	9 m	1	36	25 cm
120/40RP2	12 m	2	40 (2x20)	30 cm
120/48RP2	12 m	2	48 (2x24)	25 cm
135/46RP2	13,5 m	2	46 (2x23)	30 cm
135/54RP2	13,5 m	2	54 (2x27)	25 cm
150/50RP2	15 m	2	50 (2x25)	30 cm
150/60RP2	15 m	2	60 (2x30)	25 cm
160/54RP2	16 m	2	54 (2x27)	30 cm
160/64RP2	16 m	2	64 (2x32)	25 cm
180/60RP2	18 m	2	60 (2x30)	30 cm
180/72RP2	18 m	2	72 (2x36)	25 cm



AUSBRINGUNG ZWISCHEN DER VEGETATION

Schleppschuhgestänge



Pendislide BASIC

Der Pendislide BASIC eignet sich für kleine Güllefässer und ist besonders für die Düngung von Wiesen geeignet. Dank der Kufen, die einen kontinuierlichen Druck auf den Boden ausüben und gleichzeitig die Vegetation beiseite schieben, befördert er die **Gülle so nah wie möglich an die Wurzeln**.

Modelle	Arbeitsbreite	Verteilerkopf	Ausgänge	Reihenabstand
60/24PS1	6 m	1	24	25 cm
75/30PS1	7,5 m	1	30	25 cm



Pendislide START

Der Pendislide START ist eher für mittelgroße Fässer geeignet und bietet eine **qualitativ hochwertige Ausbringlösung, die sich schnell auszahlt**. Er legt die Gülle am Fuß der Vegetation ab, ohne diese zu verschmutzen, und eignet sich sowohl für Grün- als auch für Ackerland!

Modelle	Arbeitsbreite	Verteilerkopf	Ausgänge	Reihenabstand
90/36PS1	9 m	1	36	25 cm
105/42PS1	10,5 m	1	42	25 cm
120/48PS2	12 m	2	48 (2x24)	25 cm



Pendislide PRO

Das Pendislide PRO Gestänge ist ideal für die Ausbringung auf Grünland und auflaufenden Anbaukulturen. Dank dem Aufbau des Fahrgestells in Verbindung mit der Wirkung der Tasträder und eines Pendelsystems **passt es sich perfekt dem Bodenrelief an**, auch auf unebenem Gelände. Die Kufen ziehen eine leichte Furche und schieben die Vegetation beiseite, um die Gülle so nah wie möglich an den Wurzeln auszubringen, ohne die Pflanzen zu verschmutzen.

Modelle	Arbeitsbreite	Verteilerkopf	Ausgänge	Reihenabstand
120/48PS2	12 m	2	48 (2x24)	25 cm
135/54PS2	13,5 m	2	54 (2x27)	25 cm
150/60PS2	15 m	2	60 (2x30)	25 cm
180/72PS2	18 m	2	72 (2x36)	25 cm

OPTIMIEREN SIE IHREN HOFDÜNGER,

Warum?



Die Produktionskosten senken, indem Mineraldünger durch organischen Dünger ersetzt wird.



Verbesserung der Rentabilität bei Erhaltung der Fruchtbarkeit und des Humusgehalts des Bodens.



Organisches Material und Nährstoffe zuführen, die für das Wachstum der Pflanzen notwendig sind.





ein Muss in der modernen Landwirtschaft!

Wie?



Die Eigenschaften der Düngemittel kennen
(Zusammensetzung, agronomischer Wert...).



Unter den richtigen Bedingungen ausbringen (Jahreszeit, Wetterbedingungen...).



Das richtige Ausbringergerät am richtigen Ort **einsetzen**, um Ammoniakverluste einzuschränken.



AUSBRINGUNG IM BODEN

Grünlandinjektoren mit Schneidscheiben



Multi-Action

Ausgestattet mit Schneidscharen alle 21,5 cm besteht jedes Element aus zwei unabhängig voneinander beweglichen Armen mit einem selbstschärfenden Schar, gefolgt von einem Injektionskegel. So injiziert der Multi-Action die Gülle über die Injektionskegel in einer Tiefe von 0 bis 3 cm. Optional kann er auch mit Schneidscheiben vor den Scharen ausgestattet werden. Er ist wartungsarm und zeichnet sich durch **Modularität und Einfachheit** aus.

Modelle	Arbeitsbreite	Verteilerkopf	Ausgänge	Reihenabstand
3010/14MA	3,01 m	1	14	21,5 cm
4300/20MAH	4,3 m	1	20	21,5 cm
5160/24MAH	5,16 m	1	24	21,5 cm
6020/28MAH	6,02 m	1	28	21,5 cm
6880/32MAH	6,88 m	1	32	21,5 cm
7740/36MAH	7,74 m	1	36	21,5 cm





AUSBRINGUNG IM BODEN

Grünlandinjektoren mit Kegelscheiben



Solodisc

Der Solodisc mit Scheiben mit großem Durchmesser (Ø 400 mm) ist das ideale Gerät für die Injektion in alle Arten von Kulturen, insbesondere in Grünland. Zu jedem Nachlaufelement gehören ein Paar Scheiben und zwei Injektionskegel. Die Scheiben schneiden den Boden bis zu 6 cm tief ein und die Injektionskegel bringen die Gülle in den Graben ein, **ohne die Vegetation zu verschmutzen und somit ein schnelleres Eindringen zu gewährleisten.**

Modelle	Arbeitsbreite	Verteilerkopf	Ausgänge	Reihenabstand
3010/14SD	3,01 m	1	14	21,5 cm
4300/20SDH	4,3 m	1	20	21,5 cm
5160/24SDH	5,16 m	1	24	21,5 cm
6020/28SDH	6,02 m	1	28	21,5 cm
6880/32SDH	6,88 m	1	32	21,5 cm
7740/36SDH	7,74 m	1	36	21,5 cm



Solodisc XXL

Die XXL-Version des Solodisc hat die gleichen Vorteile wie der Solodisc, zeichnet sich aber durch einen geringeren Reihenabstand aus (18,5 cm statt 21,5 cm). Dank des großen Durchmessers der Scheiben (Ø 400 mm) kann der Solodisc XXL auch **auf Stoppeln, aufgewachsenem Getreide aber vor allem im Dauergrünland** eingesetzt werden.

Modelle	Arbeitsbreite	Verteilerkopf	Ausgänge	Reihenabstand
XXL 6375/34SDH2	6,37 m	1	34	18,75 cm
XXL 7125/38SDH2	7,12 m	1	38	18,75 cm
XXL 7875/42SDH2	7,87 m	1	42	18,75 cm

AUSBRINGUNG IM BODEN Ackerinjektoren mit Scharen



Terrasoc

Der Terrasoc weist 2 Reihen starrer Zinken auf, die in flachen „Gänsefuß“-Scharen enden, die für eine **sehr gute Fließfähigkeit der Gülle** und eine Injektion bis zu 12 cm Tiefe sorgen. Der Terrasoc ist daher der ideale Injektor **für sandige und wenig steinige Böden**.

Modelle	Arbeitsbreite	Verteilerkopf	Ausgänge	Reihenabstand
2800/7S	2,8 m	1	7	40 cm
3600/9SH	3,6 m	1	9	40 cm
4400/11SH	4,4 m	1	11	40 cm
5200/13SH	5,2 m	1	13	40 cm



Terraflex/2 und Terraflex/3

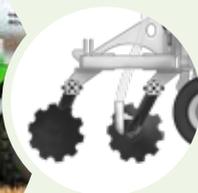
Die Terraflex Baureihe besteht aus **2 oder 3 Reihen von gefederten Zinken**, die in 6,5 cm breiten umkehrbaren Scharen enden. Der Vibrationseffekt schützt den Injektor vor zerstörerischen Hindernissen und macht den Terraflex zum idealen Gerät für **schwere und steinige Böden**.

Terraflex/2				
Modelle	Arbeitsbreite	Verteilerkopf	Ausgänge	Reihenabstand
2700/9SK/2	2,7 m	1	9	30 cm
3900/13SHK/2	3,9 m	1	13	30 cm
4500/15SHK/2	4,5 m	1	15	30 cm
5100/17SHK/2	5,1 m	1	17	30 cm
XXL 5700/19SHK/2	5,7 m	1	19	30 cm
XXL 6300/21SHK/2	6,3 m	1	21	30 cm
XXL 5625/15SHK/2	5,62 m	1	15	37,5 cm
XXL 6375/17SHK/2	6,25 m	1	17	37,5 cm
XXL 7125/19SHK/2	7,12 m	1	19	37,5 cm
XXL 8625/23SHK/2	8,62 m	1	23	37,5 cm
2800/7SK/2	2,8 m	1	7	40 cm
4400/11SHK/2	4,4 m	1	11	40 cm
5200/13SHK/2	5,2 m	1	13	40 cm
Terraflex/3				
4400/11SHK/3	4,4 m	1	11	40 cm
5200/13SHK/3	5,2 m	1	13	40 cm
6000/15SHK/3	6 m	1	15	40 cm
5100/17SHK/3	5,1 m	1	17	30 cm
5700/19SHK/3	5,7 m	1	19	30 cm



AUSBRINGUNG IM BODEN

Ackerinjektoren mit Scheiben



Terradisc2

Der Terradisc2 kombiniert 2 Aktionen: Gülleinjektion und Stoppelbearbeitung. Die Ausbringung wird durch die doppelte Scheibenreihe optimiert, wobei die Gülle **hinter der ersten Reihe abgelegt und dann von der zweiten Reihe perfekt mit Erde bedeckt wird**. Dieser Injektor besticht durch seine Vielseitigkeit, Einfachheit und Effizienz!

Modelle	Arbeitsbreite	Scheiben	Verteilerkopf	Ausgänge	Scheibenabstand
XXL 4000/32TDH	4 m	32	1	16	12,5 cm
XXL 5000/40TDH	5 m	40	1	20	12,5 cm
XXL 6000/48TDH	6 m	48	1	24	12,5 cm

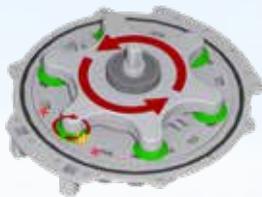


**JOSKIN, der Spezialist in Ausbringtechnik mit über 65 MODELLEN
und einer einzigartigen Erfahrung SEIT ÜBER 40 JAHREN!**

- ✓ Vollständige Produktpalette
- ✓ Erfahrung
- ✓ Know-how
- ✓ Service
- ✓ Beratung
- ✓ Kundendienst
- ✓ Personalisiertes Ersatzteibuch für jede Maschine

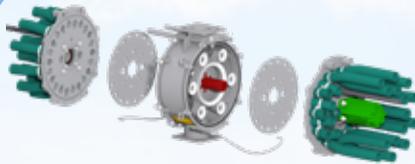
NEUHEIT

Der JOSKIN SCALPER Verteilerkopf wurde modernisiert für eine noch beeindruckendere Effizienz!



Zerschneiden von Fremdkörpern

Schnittbewegung, die einer Schere ähneln, um das Abscheren von Fremdkörpern in der Gülle zu gewährleisten.



Doppelte Öffnung und Gegenmesser

Die schnell zugänglichen Messer und der Innenmechanismus erleichtern die Reinigung und den Austausch von Verschleißteilen.



Luftzugvorrichtung

Luft wird gesaugt und im Zentrum der Messer geführt, um einen kontinuierlichen Durchfluss in die Schläuche zu ermöglichen.

